 	· ·	laims	

Application/Control No.

10/732,810

Examiner

Dinh Q. Nguyen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CRISTIANI ET AL.

Art Unit

3752

J	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Claim	CI	nim	_			_	) at					۱ ا	Cla	im		_
The state of the	Cli	aim T	١,		_		Jan	<del>e</del>		-			Cla	ım		-
V     2     1     52     53     4     4     1     54     55     53     64     6     55     56     6     7     7     7     57     3     8     60     56     7     7     57     3     8     59     59     60	Final	Original	14										Final	Original		
V     2     1     52     53     4     4     1     54     55     53     64     6     55     56     6     7     7     7     57     3     8     60     56     7     7     57     3     8     59     59     60		1	=	-	-	<del> </del>		┢	╁╌	┢	$\vdash$			51	_	┝
3     3     53     54       5     5     55     56     7     7     55     56     7     7     58     59     59     59     60     60     60     60     60     60     61     61     61     61     61     61     61     62     63     63     64     64     64     64     65     66     65     65     66     66     67     70     67     68     69     70     70     71     72     23     73     74     72     23     73     74     72     22     73     74     74     72     22     73     74     74     72     22     73     74     74     74     72     22     73     74     74     74     74     74     74     74     74     75     76     77     77     77     77     77     77     77     78     80     79     79     30			H	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	5	_	⊢
4     4     55     55     56     55     56     57     7     57     58     59     59     60     61     62     63     63     64     64     63     64     64     64     64     64     65     65     65     65     65     66     66     67     67     68     69     70     69     70     70     71     72     73     74     74     72     73     74     74     72     73     74     74     74     75     76     77     77     28     79     70     77     77     78     80     79     80     79     80     79     80     79     80     79 <td></td> <td></td> <td>Н</td> <td>_</td> <td><u> </u></td> <td></td> <td>_</td> <td>_</td> <td>_</td> <td><math>\vdash</math></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td>52</td> <td></td> <td>┞</td>			Н	_	<u> </u>		_	_	_	$\vdash$	_			52		┞
\$\begin{array}{c c c c c c c c c c c c c c c c c c c			Н		<u> </u>	_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			53	_	L
\$ 6	4		Ш	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_		_						L
7   7   1   57     8   8   9   1   58     9   9   1   60     10   10   60   60     11   2   62   63     13   63   63   64     15   65   65   65     16   66   66   67     18   68   69   69     20   70   70   71     21   71   71   72     23   73   74   74     25   75   76   77     28   76   76   77     28   78   78   80     29   79   30   80   81     31   32   82   82   79     30   33   83   83     34   84   84   84     35   36   86   86     37   38   88   88     39   40   90   90			Ш		L	_	L		L.							L
\$ 8   58   59   60   60   61   61   62   62   63   64   65   65   66   66   66   66   66	6	6	Ш		<u> </u>	_		L			$oxed{oxed}$					
10   10   1   2   60   61   62   62   63   64   65   65   65   66   66   66   66	3	7	LL		<u> </u>											
10   10   1   2   60   61   62   62   63   64   65   65   65   66   66   66   66	8	8	П	I -	Ī		Г	Γ	[ _		Ī			58		Г
10   10   1   2   60   61   62   62   63   64   65   65   65   66   66   66   66	9	9	П					Π	Γ		Π			59		Г
N			П						Γ		Π					Г
12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	И		=		Г						Г				_	┢
13   63     14   65     15   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99	+		H						T	$\vdash$						┢
14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98									$\vdash$						_	┢
15   65     16   66     17   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			<u> </u>	$\vdash$	┢	-		┢	╁	<del>                                     </del>	$\vdash$		-		_	H
16   66     17   66     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	┝	-	-	├─	⊢				_	┝
17   18   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			<del>                                     </del>	┝	⊢	-	├	-	┢	-	-					⊢
18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	-		-	$\vdash$	⊢	_		├								┞
19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			├	L	L	_		<u> </u>	<u> </u>	_	_			6/		L
20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	_	_					L
21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			<u> </u>	_	_	_	_	_	_	_	<u> </u>			69		L
22   72     23   74     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			<u> </u>	_							_					L
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99								<u> </u>								L
24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		22			L									72		L
25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99											L					L
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			<u> </u>					_								L
27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99														75		
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99							<u> </u>							76	•	Ĺ
29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	L	27												77		
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		28														
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		29												79		Γ
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99		30	ļ .					Γ	Γ					80		Γ
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99								-	Г					81		Γ
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99					Г		Т							82		Γ
34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99				_	$\vdash$									83		Г
35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99					<u> </u>	<u> </u>					_			84		Г
36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	-		$\vdash$	$\vdash$			<b></b> -									H
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	$\vdash$			-				$\vdash$	┝
38   88     39   90     40   91     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		-	$\vdash$					$\vdash$
39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			<del> </del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-					Н
40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	-	30	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-					$\vdash$
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		$\vdash$	_	-			-	-	$\vdash$	$\vdash$					H
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	-		$\vdash$				-	-	_	$\vdash$	-					H
43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			<del> </del>	_			_		-	⊢						-
44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			H	-	-	-			$\vdash$	├	-				_	H
45   95   96   97   48   98   99   99			$\vdash$		┢	-		-	$\vdash$	├	-				Н	┝
46	-		$\vdash$	H	-	H		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$						$\vdash$
47 97 98 98 99 99			$\vdash$	H	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>		├	<u> </u>						$\vdash$
48 98 99 99 1			$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢						$\vdash$
49 99			$\vdash$		├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	├—	$\vdash$				-	$\vdash$
			-	<del>                                     </del>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ь—	$\vdash$					$\vdash$
	-		$\vdash$		⊢	$\vdash$	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>						L
	L	1 20	<u> </u>		L	L		<u> </u>	L		Щ.			100	_	L

Cla	aim	m Date								
Final	Original			i						
	51 52									
	52									
	53									Γ
	54									
	54 55									
	56									Ŀ
	57		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	L			
	58		<u> </u>	L	_	<u> </u>	_			L
	59		<u> </u>	Ļ_	_	_	_			_
	60	_	_	_		_	_			L
	61	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_			_
	62	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		_
<u> </u>	63	<u> </u>	<del>  -</del> -		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>
<u> </u>	64	_	$\vdash$	<del>                                     </del>	<u> </u>	-	├	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	65 66	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	-		-		<u> </u>
	67		$\vdash$	⊢	$\vdash$	-	⊢	H	⊢	-
-	68	┢	⊢	┝	├	$\vdash$	⊢	H	<u> </u>	-
-	69	┢	┝	⊢	┝	$\vdash$	⊢	┝		-
	70			-		-	-	-		-
	71	$\vdash$	├	⊢	-	-	├	-		-
<u> </u>	71 72		-	┢		┝	┢	$\vdash$	<del> </del>	┢╾
<u> </u>	73	$\vdash$	-	-	$\vdash$	1	┪	$\vdash$		
<u> </u>	73 74 75			_	$\vdash$		$\vdash$			Т
<b></b>	75			_		I		_	-	I
	76	·								Г
	76 77									
	78									
	79									
	80		L		L					L
	81	<u> </u>	L							
	82	<u> </u>	<u> </u>		L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	L_	Ш	L
	83	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_
<u></u>	84	<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>	<u> </u>	L.	<u> </u>	_
ļ	85	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	L
<u></u>	86	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	Ш		ļ
<b>—</b>	87 88	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_		<u> </u>
	88	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	L		<u> </u>
<u> </u>	89 90	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	├—	$\vdash$	-	$\vdash$	├-
-	91	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$		-	$\vdash$
-	92	<del> </del>	<del> </del>	l	-	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	-
-	93	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
	94	$\vdash$	-	<del> </del>	<del> </del>	-	-	$\vdash$	H	$\vdash$
$\vdash$	95	$\vdash$	<u> </u>	-	-	$\vdash$	-		-	$\vdash$
	96	<del>                                     </del>		<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	H	<b></b>	-
	97	$\vdash$	Н				┢	-	_	
	98	$\vdash$	Н		Т	$\vdash$	Н			-
	99	-			Т	<u> </u>	┢	Т		-
	100			_		-	1			$\vdash$

Cl	aim	Date								
		$\vdash$			<u>`</u>	<u> </u>	Ť	Г	Γ	Н
Final	Original									
	101									
	101 102									
	103									
	104					Г				П
	105									
	104 105 106								Г	
	107									
	107 108									
	109									
	110									
	111		匚							
	112		L		_			$oxed{oxed}$		
	113		L		<u> </u>	L		$oxed{oxed}$		
	114	L.	$ldsymbol{f eta}$			<u></u>	<u> </u>	<u> _</u>		
	115		<u> </u>			_	_	<u> </u>	<u> </u>	
	112 113 114 115 116 117	_	<u> </u>						<u>L</u>	L_
	117		_	_				<u> </u>		
	118 119		_	<u></u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	119		L	<u></u>			_	L	L.	
	120 121 122				_		<u> </u>	_	_	Щ
	121		<u> </u>	_			<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	122		L			_	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	123 124 125			L.		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	124	_				_	_	_		Ш
	125	_			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		Ш
	126				_	<u> </u>	<u> </u>	-	_	Щ
	126 127 128 129 130			_	_	⊢	_			-
	128	_	_	$\vdash$	_	$\vdash$	_	-		
	129	_	$\vdash$	_		$\vdash$	<u> </u>	-	<u> </u>	Н
	130	_	_			$\vdash$	_		├	$\dashv$
	131 132				_		-	<u> </u>	<u> </u>	$\dashv$
	133	-		-		⊢			$\vdash$	Н
	134	<u> </u>	-	-	-	-	_		$\vdash$	$\dashv$
	134 135		_	_					-	$\dashv$
	136		_	-	_	$\vdash$		-	-	Н
	137		_	_	$\vdash$			┝		$\dashv$
	137 138	_		-				-	-	Н
	139			_			$\vdash$			Н
	140		$\vdash$					Н	-	Н
	141		$\vdash$	Н					Н	H
	142			$\vdash$		Н		Н		$\vdash$
	143									$\dashv$
	144						<u> </u>		Н	Н
	145					Т	_		П	Н
	146						$\vdash$		$\vdash$	Н
	147						_			Н
	148					Г	$\overline{}$			Н
	149							П		$\dashv$
	150					П		Г	П	$\vdash$
			_			_			_	